

Lampiran 4

Data Hasil Pengujian

Tabel 1 Data Hasil Pengujian Indikator Intensitas Pencahayaan untuk Bentuk Benda Kubus dan Tabung

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Pendeteksian Bentuk Benda pada Intensitas Pencahayaan				
		5 Lux	50 Lux	80 Lux	150 Lux	200 Lux
1	Kubus	-	"cube"	"cube"	"cube"	"cube"
2		-	"cube"	"cube"	"cube"	"prisma"
3		-	"prisma"	"cube"	"cube"	"cube"
4		-	"cube"	"prisma"	"cube"	"cube"
5		-	"cube"	"prisma"	"cube"	"cube"
6		-	"cube"	"cube"	"cube"	"cube"
7		-	"prisma"	"cube"	"prisma"	"cube"
8		-	"cube"	"cube"	"cube"	"cube"
9		-	"cube"	"cube"	"prisma"	"cube"
10		-	"prisma"	"cube"	"cube"	"cube"
1	Tabung	-	"tube"	"oval"	"tube"	"tube"
2		-	"tube"	"tube"	"tube"	"tube"
3		-	"tube"	"oval"	"oval"	"tube"
4		-	"tube"	"tube"	"tube"	"oval"
5		-	"oval"	"tube"	"tube"	"tube"
6		-	"oval"	"tube"	"oval"	"oval"
7		-	"tube"	"tube"	"tube"	"tube"
8		-	"oval"	"tube"	"tube"	"tube"
9		-	"oval"	"tube"	"tube"	"tube"
10		-	"tube"	"tube"	"oval"	"tube"

Tabel 2 Data Hasil Pengujian Indikator Intensitas Pencahayaan untuk Bentuk Benda Prisma Trapesium dan Tabung Oval

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Pendeteksian Bentuk Benda pada Intensitas Pencahayaan				
		5 Lux	50 Lux	80 Lux	150 Lux	200 Lux
1	Prisma Trapesium	-	"cube"	"prisma"	"prisma"	"prisma"
2		-	"prisma"	"cube"	"prisma"	"cube"
3		-	"prisma"	"prisma"	"cube"	"prisma"
4		-	"prisma"	"prisma"	"cube"	"prisma"
5		-	"prisma"	"prisma"	"prisma"	"prisma"
6		-	"prisma"	"cube"	"prisma"	"prisma"
7		-	"cube"	"prisma"	"prisma"	"prisma"
8		-	"cube"	"cube"	"prisma"	"prisma"
9		-	"cube"	"prisma"	"cube"	"cube"
10		-	"prisma"	"prisma"	"prisma"	"prisma"
1	Tabung Oval	-	"oval"	"oval"	"tube"	"oval"
2		-	"tube"	"oval"	"tube"	"oval"
3		-	"oval"	"tube"	"oval"	"oval"
4		-	"tube"	"oval"	"oval"	"oval"
5		-	"oval"	"tube"	"tube"	"oval"
6		-	"oval"	"tube"	"oval"	"tube"
7		-	"oval"	"oval"	"oval"	"tube"
8		-	"tube"	"tube"	"oval"	"oval"
9		-	"tube"	"oval"	"oval"	"tube"
10		-	"tube"	"oval"	"oval"	"oval"

Tabel 3 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Kubus dan Tabung Pada Pencahayaan 50 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>
1	Kubus	Kubus	255 <i>ms</i>	1	Tabung	Tabung	250 <i>ms</i>
2		Kubus	253 <i>ms</i>	2		Tabung	247 <i>ms</i>
3		Kubus	248 <i>ms</i>	3		Tabung	249 <i>ms</i>
4		Kubus	255 <i>ms</i>	4		Tabung	252 <i>ms</i>
5		Kubus	252 <i>ms</i>	5		Tabung	251 <i>ms</i>
6		Kubus	250 <i>ms</i>	6		Tabung	259 <i>ms</i>
7		Kubus	247 <i>ms</i>	7		Tabung	257 <i>ms</i>
8		Kubus	259 <i>ms</i>	8		Tabung	256 <i>ms</i>
9		Kubus	268 <i>ms</i>	9		Tabung	250 <i>ms</i>
10		Kubus	273 <i>ms</i>	10		Tabung	247 <i>ms</i>
11		Kubus	259 <i>ms</i>	11		Tabung	251 <i>ms</i>
12		Kubus	253 <i>ms</i>	12		Tabung	250 <i>ms</i>
13		Kubus	248 <i>ms</i>	13		Tabung	250 <i>ms</i>
14		Kubus	245 <i>ms</i>	14		Tabung	260 <i>ms</i>
15		Kubus	254 <i>ms</i>	15		Tabung	263 <i>ms</i>
16		Kubus	249 <i>ms</i>	16		Tabung	261 <i>ms</i>
17		Kubus	245 <i>ms</i>	17		Tabung	257 <i>ms</i>
18		Kubus	248 <i>ms</i>	18		Tabung	259 <i>ms</i>
19		Kubus	256 <i>ms</i>	19		Tabung	249 <i>ms</i>
20		Kubus	257 <i>ms</i>	20		Tabung	246 <i>ms</i>
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,7 <i>ms</i>	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,2 <i>ms</i>

Tabel 4 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Prisma Trapesium dan Tabung Oval Pada Pencahayaan 50 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/step</i>	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/step</i>
1	Prisma Trapesium	Prisma	253 <i>ms</i>	1	Tabung Oval	Oval	248 <i>ms</i>
2		Prisma	253 <i>ms</i>	2		Oval	259 <i>ms</i>
3		Prisma	250 <i>ms</i>	3		Oval	256 <i>ms</i>
4		Prisma	256 <i>ms</i>	4		Oval	255 <i>ms</i>
5		Prisma	251 <i>ms</i>	5		Oval	251 <i>ms</i>
6		Prisma	259 <i>ms</i>	6		Oval	249 <i>ms</i>
7		Prisma	270 <i>ms</i>	7		Oval	251 <i>ms</i>
8		Prisma	268 <i>ms</i>	8		Oval	253 <i>ms</i>
9		Prisma	251 <i>ms</i>	9		Oval	250 <i>ms</i>
10		Prisma	263 <i>ms</i>	10		Oval	249 <i>ms</i>
11		Prisma	254 <i>ms</i>	11		Oval	273 <i>ms</i>
12		Prisma	254 <i>ms</i>	12		Oval	275 <i>ms</i>
13		Prisma	249 <i>ms</i>	13		Oval	268 <i>ms</i>
14		Prisma	245 <i>ms</i>	14		Oval	267 <i>ms</i>
15		Prisma	248 <i>ms</i>	15		Oval	247 <i>ms</i>
16		Prisma	249 <i>ms</i>	16		Oval	248 <i>ms</i>
17		Prisma	248 <i>ms</i>	17		Oval	249 <i>ms</i>
18		Prisma	250 <i>ms</i>	18		Oval	247 <i>ms</i>
19		Prisma	263 <i>ms</i>	19		Oval	249 <i>ms</i>
20		Prisma	253 <i>ms</i>	20		Oval	250 <i>ms</i>
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,35 <i>ms</i>	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,7 <i>ms</i>

Tabel 5 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Kubus dan Tabung Pada Pencahayaan 80 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>
1	Kubus	Kubus	250 <i>ms</i>	1	Tabung	Tabung	253 <i>ms</i>
2		Kubus	255 <i>ms</i>	2		Tabung	256 <i>ms</i>
3		Kubus	260 <i>ms</i>	3		Tabung	250 <i>ms</i>
4		Kubus	250 <i>ms</i>	4		Tabung	250 <i>ms</i>
5		Kubus	254 <i>ms</i>	5		Tabung	248 <i>ms</i>
6		Kubus	250 <i>ms</i>	6		Tabung	253 <i>ms</i>
7		Kubus	255 <i>ms</i>	7		Tabung	255 <i>ms</i>
8		Kubus	248 <i>ms</i>	8		Tabung	256 <i>ms</i>
9		Kubus	255 <i>ms</i>	9		Tabung	250 <i>ms</i>
10		Kubus	245 <i>ms</i>	10		Tabung	250 <i>ms</i>
11		Kubus	253 <i>ms</i>	11		Tabung	250 <i>ms</i>
12		Kubus	250 <i>ms</i>	12		Tabung	250 <i>ms</i>
13		Kubus	260 <i>ms</i>	13		Tabung	250 <i>ms</i>
14		Kubus	254 <i>ms</i>	14		Tabung	252 <i>ms</i>
15		Kubus	253 <i>ms</i>	15		Tabung	252 <i>ms</i>
16		Kubus	260 <i>ms</i>	16		Tabung	255 <i>ms</i>
17		Kubus	254 <i>ms</i>	17		Tabung	254 <i>ms</i>
18		Kubus	254 <i>ms</i>	18		Tabung	250 <i>ms</i>
19		Kubus	258 <i>ms</i>	19		Tabung	247 <i>ms</i>
20		Kubus	253 <i>ms</i>	20		Tabung	249 <i>ms</i>
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,5 <i>ms</i>	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,25 <i>ms</i>

Tabel 6 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Prisma Trapesium dan Tabung Oval Pada Pencahayaan 80 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/step</i>	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/step</i>
1	Prisma Trapesium	Prisma	250 <i>ms</i>	1	Tabung Oval	Oval	260 <i>ms</i>
2		Prisma	256 <i>ms</i>	2		Oval	255 <i>ms</i>
3		Prisma	250 <i>ms</i>	3		Oval	250 <i>ms</i>
4		Prisma	255 <i>ms</i>	4		Oval	256 <i>ms</i>
5		Prisma	257 <i>ms</i>	5		Oval	250 <i>ms</i>
6		Prisma	255 <i>ms</i>	6		Oval	256 <i>ms</i>
7		Prisma	252 <i>ms</i>	7		Oval	250 <i>ms</i>
8		Prisma	257 <i>ms</i>	8		Oval	252 <i>ms</i>
9		Prisma	255 <i>ms</i>	9		Oval	256 <i>ms</i>
10		Prisma	259 <i>ms</i>	10		Oval	252 <i>ms</i>
11		Prisma	260 <i>ms</i>	11		Oval	256 <i>ms</i>
12		Prisma	254 <i>ms</i>	12		Oval	257 <i>ms</i>
13		Prisma	249 <i>ms</i>	13		Oval	255 <i>ms</i>
14		Prisma	250 <i>ms</i>	14		Oval	256 <i>ms</i>
15		Prisma	258 <i>ms</i>	15		Oval	257 <i>ms</i>
16		Prisma	250 <i>ms</i>	16		Oval	257 <i>ms</i>
17		Prisma	254 <i>ms</i>	17		Oval	258 <i>ms</i>
18		Prisma	255 <i>ms</i>	18		Oval	255 <i>ms</i>
19		Prisma	255 <i>ms</i>	19		Oval	257 <i>ms</i>
20		Prisma	258 <i>ms</i>	20		Oval	250 <i>ms</i>
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,45 <i>ms</i>	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,6 <i>ms</i>

Tabel 7 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Kubus dan Tabung Pada Pencahayaan 150 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>
1	Kubus	Kubus	253 <i>ms</i>	1	Tabung	Tabung	253 <i>ms</i>
2		Kubus	252 <i>ms</i>	2		Tabung	249 <i>ms</i>
3		Kubus	254 <i>ms</i>	3		Tabung	250 <i>ms</i>
4		Kubus	252 <i>ms</i>	4		Tabung	251 <i>ms</i>
5		Kubus	253 <i>ms</i>	5		Tabung	255 <i>ms</i>
6		Kubus	252 <i>ms</i>	6		Tabung	256 <i>ms</i>
7		Kubus	257 <i>ms</i>	7		Tabung	255 <i>ms</i>
8		Kubus	254 <i>ms</i>	8		Tabung	256 <i>ms</i>
9		Kubus	259 <i>ms</i>	9		Tabung	254 <i>ms</i>
10		Kubus	255 <i>ms</i>	10		Tabung	260 <i>ms</i>
11		Kubus	254 <i>ms</i>	11		Tabung	250 <i>ms</i>
12		Kubus	253 <i>ms</i>	12		Tabung	250 <i>ms</i>
13		Kubus	255 <i>ms</i>	13		Tabung	253 <i>ms</i>
14		Kubus	250 <i>ms</i>	14		Tabung	255 <i>ms</i>
15		Kubus	254 <i>ms</i>	15		Tabung	256 <i>ms</i>
16		Kubus	254 <i>ms</i>	16		Tabung	255 <i>ms</i>
17		Kubus	250 <i>ms</i>	17		Tabung	258 <i>ms</i>
18		Kubus	255 <i>ms</i>	18		Tabung	253 <i>ms</i>
19		Kubus	250 <i>ms</i>	19		Tabung	255 <i>ms</i>
20		Kubus	257 <i>ms</i>	20		Tabung	250 <i>ms</i>
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,65 <i>ms</i>	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,7 <i>ms</i>

Tabel 8 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Prisma Trapesium dan Tabung Oval Pada Pencahayaan 150 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/step</i>	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/step</i>
1	Prisma Trapesium	Prisma	250 ms	1	Tabung Oval	Oval	252 ms
2		Prisma	250 ms	2		Oval	255 ms
3		Prisma	256 ms	3		Oval	256 ms
4		Prisma	255 ms	4		Oval	256 ms
5		Prisma	253 ms	5		Oval	250 ms
6		Prisma	256 ms	6		Oval	253 ms
7		Prisma	260 ms	7		Oval	256 ms
8		Prisma	258 ms	8		Oval	254 ms
9		Prisma	251 ms	9		Oval	250 ms
10		Prisma	257 ms	10		Oval	257 ms
11		Kubus	255 ms	11		Oval	262 ms
12		Prisma	254 ms	12		Oval	264 ms
13		Prisma	250 ms	13		Oval	268 ms
14		Prisma	255 ms	14		Oval	260 ms
15		Prisma	256 ms	15		Oval	256 ms
16		Prisma	250 ms	16		Oval	255 ms
17		Prisma	252 ms	17		Oval	248 ms
18		Prisma	253 ms	18		Oval	247 ms
19		Prisma	257 ms	19		Oval	246 ms
20		Prisma	260 ms	20		Oval	250 ms
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,4 ms	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,75 ms

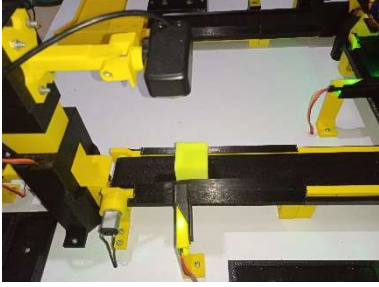

Tabel 9 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Kubus dan Tabung Pada Pencahayaan 200 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Time/Step</i>
1	Kubus	Kubus	250 <i>ms</i>	1	Tabung	Tabung	253 <i>ms</i>
2		Kubus	255 <i>ms</i>	2		Tabung	254 <i>ms</i>
3		Kubus	254 <i>ms</i>	3		Tabung	256 <i>ms</i>
4		Kubus	253 <i>ms</i>	4		Tabung	257 <i>ms</i>
5		Kubus	251 <i>ms</i>	5		Tabung	255 <i>ms</i>
6		Kubus	257 <i>ms</i>	6		Tabung	256 <i>ms</i>
7		Kubus	257 <i>ms</i>	7		Tabung	254 <i>ms</i>
8		Kubus	254 <i>ms</i>	8		Tabung	256 <i>ms</i>
9		Kubus	253 <i>ms</i>	9		Tabung	255 <i>ms</i>
10		Kubus	251 <i>ms</i>	10		Tabung	253 <i>ms</i>
11		Kubus	254 <i>ms</i>	11		Tabung	254 <i>ms</i>
12		Kubus	253 <i>ms</i>	12		Tabung	252 <i>ms</i>
13		Kubus	255 <i>ms</i>	13		Tabung	250 <i>ms</i>
14		Kubus	250 <i>ms</i>	14		Tabung	252 <i>ms</i>
15		Kubus	254 <i>ms</i>	15		Tabung	250 <i>ms</i>
16		Kubus	254 <i>ms</i>	16		Tabung	252 <i>ms</i>
17		Kubus	260 <i>ms</i>	17		Tabung	253 <i>ms</i>
18		Kubus	257 <i>ms</i>	18		Tabung	253 <i>ms</i>
19		Kubus	250 <i>ms</i>	19		Tabung	255 <i>ms</i>
20		Kubus	253 <i>ms</i>	20		Tabung	255 <i>ms</i>
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,75 <i>ms</i>	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			253,2 <i>ms</i>

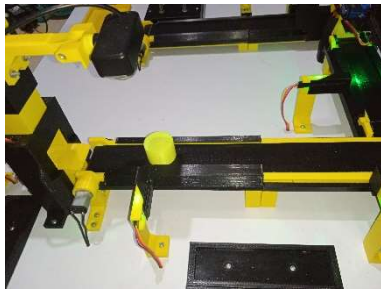
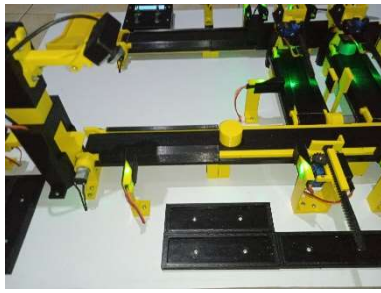
Tabel 10 Data Hasil Pengujian Indikator Kecepatan Pendeteksian Benda untuk Prisma Trapesium dan Tabung Oval Pada Pencahayaan 200 Lux

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	Time/step	Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	Time/step
1	Prisma Trapesium	Prisma	260 ms	1	Tabung Oval	Oval	260 ms
2		Prisma	258 ms	2		Oval	256 ms
3		Prisma	251 ms	3		Oval	255 ms
4		Prisma	257 ms	4		Oval	248 ms
5		Prisma	255 ms	5		Oval	247 ms
6		Prisma	254 ms	6		Oval	260 ms
7		Prisma	255 ms	7		Oval	256 ms
8		Prisma	254 ms	8		Oval	254 ms
9		Prisma	255 ms	9		Oval	250 ms
10		Prisma	256 ms	10		Oval	257 ms
11		Kubus	250 ms	11		Oval	260 ms
12		Prisma	252 ms	12		Oval	256 ms
13		Prisma	250 ms	13		Oval	260 ms
14		Prisma	255 ms	14		Oval	255 ms
15		Prisma	254 ms	15		Oval	256 ms
16		Prisma	253 ms	16		Oval	255 ms
17		Prisma	257 ms	17		Oval	250 ms
18		Prisma	255 ms	18		Oval	253 ms
19		Prisma	255 ms	19		Oval	255 ms
20		Prisma	254 ms	20		Oval	250 ms
Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,35 ms	Rata-Rata <i>Time/Step</i>			254,65 ms


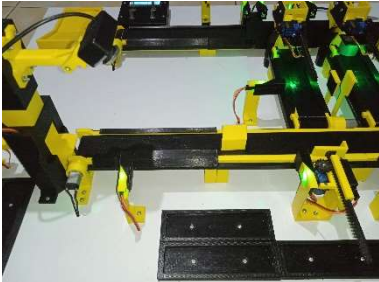
Tabel 11 Data Hasil Pengujian Indikator Posisi *Webcam* untuk Benda Berbentuk Kubus

Uji Ke-	Bentuk Benda	Posisi <i>Webcam</i>	Hasil Deteksi
1	Kubus	 Tegak Lurus terhadap Benda	Kubus
2			Prisma
3			Kubus
4			Kubus
5			Kubus
6			Kubus
7			Kubus
8			Kubus
9			Kubus
10			Kubus
1		 45° terhadap Benda	Prisma
2			Prisma
3			Kubus
4			Kubus
5			Prisma
6			Kubus
7			Prisma
8			Prisma
9			Kubus
10			Kubus

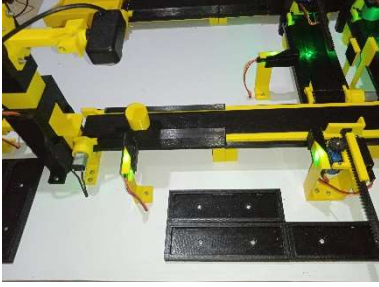

Tabel 12 Data Hasil Pengujian Indikator Posisi *Webcam* untuk Benda Berbentuk Tabung

Uji Ke-	Bentuk Benda	Posisi <i>Webcam</i>	Hasil Deteksi
1	Tabung	 <p>Tegak Lurus terhadap Benda</p>	Tabung
2			Oval
3			Tabung
4			Tabung
5			Tabung
6			Tabung
7			Tabung
8			Tabung
9			Tabung
10			Tabung
1		 <p>45° terhadap Benda</p>	Tabung
2			Tabung
3			Tabung
4			Oval
5			Tabung
6			Oval
7			Tabung
8			Tabung
9			Tabung
10			Tabung

Tabel 13 Data Hasil Pengujian Indikator Posisi *Webcam* untuk Benda Berbentuk Prisma Trapesium

Uji Ke-	Bentuk Benda	Posisi <i>Webcam</i>	Hasil Deteksi
1	Prisma Trapesium	 Tegak Lurus terhadap Benda	Prisma
2			Kubus
3			Prisma
4			Prisma
5			Kubus
6			Prisma
7			Prisma
8			Prisma
9			Kubus
10			Prisma
1		 45° terhadap Benda	Kubus
2			Kubus
3			Kubus
4			Prisma
5			Prisma
6			Kubus
7			Kubus
8			Prisma
9			Kubus
10			Kubus

Tabel 14 Data Hasil Pengujian Indikator Posisi *Webcam* untuk Benda Berbentuk Tabung Oval

Uji Ke-	Bentuk Benda	Posisi <i>Webcam</i>	Hasil Deteksi
1	Tabung Oval	 <p>Tegak Lurus terhadap Benda</p>	Oval
2			Oval
3			Oval
4			Oval
5			Oval
6			Tabung
7			Tabung
8			Oval
9			Tabung
10			Oval
1		 <p>45° terhadap Benda</p>	Tabung
2			Oval
3			Tabung
4			Tabung
5			Oval
6			Oval
7			Oval
8			Tabung
9			Tabung
10			Tabung

Tabel 15 Data Hasil Pengujian Lama Waktu Deteksi ketika Posisi Webcam Tegak Lurus dengan Benda

Uji Ke-	Posisi Webcam	Bentuk Benda			
		Kubus	Tabung	Prisma Trapesium	Tabung Oval
1	Tegak Lurus terhadap Benda	250 ms	253 ms	250 ms	252 ms
2		255 ms	254 ms	250 ms	255 ms
3		254 ms	256 ms	256 ms	256 ms
4		253 ms	257 ms	255 ms	256 ms
5		251 ms	255 ms	253 ms	250 ms
6		257 ms	256 ms	256 ms	253 ms
7		257 ms	254 ms	255 ms	256 ms
8		254 ms	256 ms	258 ms	254 ms
9		253 ms	255 ms	251 ms	250 ms
10		251 ms	253 ms	254 ms	257 ms
11		254 ms	254 ms	255 ms	259 ms
12		253 ms	252 ms	254 ms	260 ms
13		255 ms	250 ms	250 ms	250 ms
14		250 ms	252 ms	255 ms	260 ms
15		254 ms	250 ms	256 ms	256 ms
16		254 ms	252 ms	250 ms	255 ms
17		260 ms	253 ms	252 ms	248 ms
18		257 ms	253 ms	253 ms	247 ms
19		250 ms	255 ms	253 ms	246 ms
20		253 ms	255 ms	255 ms	250 ms
Rata-rata		253,75 ms	253,2 ms	253,75 ms	253,65 ms

Tabel 16 Data Hasil Pengujian Lama Waktu Deteksi ketika Posisi Webcam 45 Derajat dengan Benda

Uji Ke-	Posisi Webcam	Lama Waktu Deteksi Benda (<i>time/step</i>)			
		Kubus	Tabung	Prisma Trapesium	Tabung Oval
1	45 Derajat terhadap Benda	253 ms	250 ms	250 ms	251 ms
2		252 ms	252 ms	256 ms	253 ms
3		256 ms	255 ms	255 ms	252 ms
4		260 ms	251 ms	251 ms	254 ms
5		255 ms	253 ms	253 ms	255 ms
6		251 ms	252 ms	256 ms	253 ms
7		249 ms	256 ms	255 ms	250 ms
8		247 ms	256 ms	253 ms	251 ms
9		252 ms	256 ms	256 ms	255 ms
10		255 ms	255 ms	255 ms	256 ms
11		250 ms	250 ms	250 ms	251 ms
12		254 ms	254 ms	254 ms	254 ms
13		257 ms	257 ms	255 ms	253 ms
14		253 ms	253 ms	253 ms	253 ms
15		252 ms	252 ms	250 ms	250 ms
16		250 ms	250 ms	254 ms	250 ms
17		258 ms	251 ms	253 ms	253 ms
18		255 ms	255 ms	255 ms	255 ms
19		256 ms	256 ms	253 ms	254 ms
20		255 ms	255 ms	251 ms	252 ms
Rata-rata		253,8 ms	253,45 ms	253,65 ms	253,75 ms

Tabel 17 Data Hasil Pengujian Ketepatan Deteksi dan Sortir Bentuk Tabung

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Cube Conveyor</i>	<i>Tube Conveyor</i>	<i>Fail Object Collecting</i>	Akurasi Hasil Deteksi
1	Tabung	Tabung	-	<i>Pass</i>	-	80%
2		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
3		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
4		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
5		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
6		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
7		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
8		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
9		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
10		Oval	-	-	<i>Pass</i>	
11		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
12		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
13		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
14		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
15		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
16		Oval	-	-	<i>Pass</i>	
17		Oval	-	-	<i>Pass</i>	
18		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
19		Tabung	-	<i>Pass</i>	-	
20		Oval	-	-	<i>Pass</i>	

Tabel 18 Data Hasil Pengujian Ketepatan Deteksi dan Sortir Bentuk Kubus

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Cube Conveyor</i>	<i>Tube Conveyor</i>	<i>Fail Object Collecting</i>	Akurasi Hasil Deteksi
1	Kubus	Kubus	<i>Pass</i>	-	-	90%
2		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
3		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
4		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
5		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
6		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
7		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
8		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
9		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
10		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
11		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
12		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
13		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
14		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
15		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
16		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
17		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
18		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
19		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
20		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	

Tabel 19 Data Hasil Pengujian Ketepatan Deteksi dan Sortir Bentuk Prisma Trapesium

Uji Ke-	Bentuk Benda	Hasil Deteksi	<i>Cube Conveyor</i>	<i>Tube Conveyor</i>	<i>Fail Object Collecting</i>	Akurasi Hasil Deteksi
1	Prisma	Kubus	<i>Pass</i>	-	-	70%
2		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
3		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
4		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
5		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
6		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
7		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
8		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
9		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
10		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
11		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
12		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
13		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
14		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
15		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
16		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
17		Kubus	<i>Pass</i>	-	-	
18		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
19		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	
20		Prisma	-	-	<i>Pass</i>	